



**Т.Р.Лыкова**

# **Краеведение**

Екатеринбург  
2013

Министерство образования и науки Российской Федерации

Уральский государственный лесотехнический университет

Кафедра социально-культурных технологий

**Т.Р. Лыкова**

## **Краеведение**

Методические указания по изучению курса «Краеведение»  
для студентов очной или заочной форм обучения.

Направление 100400 — Туризм

Екатеринбург  
2013

Печатается по рекомендации методической комиссии факультета (или факультетов)

Протокол №.....от.....

Рецензент.....

Редактор.....

Компьютерная верстка.....

---

Подписано в печать _____	Формат 60x84 1/16	Поз. №	
Плоская печать	Печ. л.	Тираж	экз.
Заказ №		Цена	

---

Редакционно-издательский отдел УГЛТУ  
Отдел оперативной полиграфии УГЛТУ

## Оглавление

Введение.....	4
Содержание дисциплины .....	5
Темы лекционных занятий .....	8
Самостоятельная работа студентов.....	9
Вопросы для контроля и самоконтроля.....	10
Пример тестового задания.....	11
Темы сообщений .....	11
Примерный перечень вопросов к зачёту .....	12
Список литературы .....	14

## ВВЕДЕНИЕ

Цели и задачи дисциплины:

Цель – формирование общей профессиональной культуры и специальных навыков работы в сфере культурно-познавательного туризма, необходимых для содержательной подготовки и проведения экскурсий по историко-культурным достопримечательностям Уральского региона.

Задачи курса «Краеведение» :

формирование системы теоретических и фактологических знаний по истории и культуре Урала с древнейших времен до начала XXI в.;

формирование навыков картографической подготовки экскурсионных маршрутов;

формирование навыков учета возрастных, психологических факторов при подготовке, организации и проведении экскурсий;

активизация познавательной самостоятельности студентов путем обучения их алгоритмам познавательной деятельности и знакомства с основными источниками информации, выполнения самостоятельных заданий.

В результате освоения дисциплины студенты должны:

- *знать* основные факты и периоды истории России с древнейших времен до начала XXI в.; факты истории и культуры Урала с древнейших времен до начала XXI; значимость событий уральской истории для России в целом; основных фактах истории Урала с древнейших времен до начала XXI в., о туристических ресурсах Уральского региона, иллюстрирующих основные факты региональной истории, об основных источниках информации по истории и культуре региона (литература, Интернет-ресурсы, мультимедиапособия;

- *уметь*:

логически мыслить, вести научные дискуссии;

работать с разноплановыми источниками;

осуществлять эффективный поиск информации и критики источников;

получать, обрабатывать и сохранять источники информации;

преобразовывать информацию в знание, осмысливать процессы, события и явления в России и мировом сообществе в их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма;

формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам истории;

соотносить общие исторические процессы и отдельные факты; выявлять существенные черты исторических процессов, явлений и событий;

извлекать уроки из исторических событий и на их основе принимать осознанные решения;

анализировать процессы и тенденции современной социокультурной среды, применять в профессиональной и других видах деятельности базовые понятия, знания, закономерности осмысления исторического процесса и актуальной общественно-политической практики, использовать знания истории в профессиональной деятельности.

- *владеть навыками картографической подготовки экскурсионных маршрутов, учета возрастных и психологических факторов при подготовке, организации и проведении экскурсий, отбора содержательной информации для экскурсионной работы, поиска информации по истории Уральского региона в информационно-справочных системах.*

Одна из особенностей интегрированного курса «Краеведение» состоит в проблемно-хронологическом принципе обучения. Такой подход позволяет дать учащимся комплексное представление об исторических процессах на Урале, роли Урала в истории России и в мировой истории.

### **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **Введение**

Предмет и задачи курса. Источники и литература. Понятие «Урал», географическое положение и административное деление. Место и роль Урала в российской и мировой истории. Периодизация истории Урала.

#### **Раздел 1. Древняя история Урала (200 тыс. лет назад – III в. н.э.)**

##### **1.1. Урал в эпоху камня**

Периодизация и хронология древней истории Урала. Палеолит, природные условия. Проблема первоначального заселения Урала. Наиболее ранние стоянки: Богдановка, Мысовая. Загонная охота и собирательство. Жилища. Святилища.

Наскальная живопись южноуральских пещер (Каповая, Игнатьевская).

Природные условия в эпоху мезолита. Усиление подвижного образа жизни, возрастание роли рыболовства. Лук и стрелы – символ мезолита. Приручение собаки. Изменения в социальной жизни древних коллективов.

Природная среда в эпоху неолита. «Неолитическая революция» и ее влияние на уральский регион. Выделение горного дела в особую отрасль.

##### **1.2. Урал в III тыс. до н.э. - III в. н.э.**

Энеолит. Значение освоения человеком металла. Становление уральского очага металлургии. Каргалинские медные рудники. Специализация хозяйства. Образование крупных культурно-исторических областей. Ираноязычные и угроязычные племена. Погребальные и культовые комплексы. Проникновение в Южное Приуралье курганного способа захоронения. Святилище Савин. Южноуральские писаницы.

Бронзовый век. Природные условия. Вариативность путей разложения первобытного общества. «Страна городов» на Южном Урале. Аркаим и Синташта. Андроновская культурно-историческая общность и ее связь с индоиранской проблематикой. Ранний железный век на Урале. Открытие

железа и его роль в развитии древних обществ. Появление черной металлургии на Урале.

Письменные свидетельства об уральских племенах. Формирование кочевой системы хозяйства в уральских степях. Савромато-сарматская и сакская историко-культурные общности – часть скифо-сарматского мира. Саргатско-гороховская общность. Лесные и лесостепные племена ананьинской и иткульской культур.

Раздел 2. Исторические процессы на Урале в эпоху Средневековья (IV – XVII вв.)

### 2.1. Урал в IV – XV веках

Население Урала в IV-IX вв. Великое переселение народов и его последствия для уральского региона: формирование башкирского этноса, уход с Урала венгров, распространение тюркских языков. Кочевники степей на рубеже I-II тыс. Мадыяры, башкиры, печенеги, огузы, половцы-кипчаки и их археологические памятники. Начало и особенности русской колонизации.

Походы новгородцев и дружин владими́ро-суздальских князей на Урал в XI-XIII вв. Соперничество между Новгородом, Владимиро-Суздальским (Ростово-Суздальским) княжеством и Волжской Булгарией за приуральские земли. Монголо-татарское нашествие и Южный Урал. Роль РПЦ в закреплении русских в Прикамье. Стефан Пермский. Присоединение пермских и вятских земель к Московской Руси. Борьба между Москвой, Новгородом, Казанским и Сибирским ханствами за уральские земли. Продвижение русских в Зауралье.

### 2.2. Урал в составе Московского государства (середина XVI-XVII вв.)

Изменение обстановки в Поволжье после падения Казанского ханства. Присоединение Башкирии. Начало заселения русскими Южного Урала. Основание Уфы, Яицкого городка. Появление яицкого (уральского) казачества.

Поход дружины Ермака, разгром Сибирского ханства. Организация управления и административное устройство. Местная власть. Государственная политика в отношении коренных народов. Процесс заселения края. Особенности развития феодальных отношений на Урале. Возникновение крестьянских поселений. Поморские традиции и земледельческая культура уральских крестьян.

Повинности. Промыслы. Крестьянская община. Развитие ремесла, мануфактур и торговли. Ярмарки. Формирование и расположение вооруженных сил. Распространение письменной культуры. Быт и нравы населения Урала.

Раздел 3. Урал в эпоху перехода от традиционного к индустриальному обществу (XVIII – XIX вв.)

### 3.1. Урал в XVIII веке

Предпосылки создания на Урале горнозаводской промышленности.

Строительство заводов. Казенные и частные горные заводы. Горнозаводчики. Проблема рабочей силы. Мастерские и работные люди. Приписные, посессионные, вечноотданные крестьяне. Размещение уральской промышленности, динамика и объем производства. Превращение Урала в ведущий горнозаводской район России. Причины снижения темпов развития уральской металлургии к концу века. Оренбургская экспедиция. Цели, задачи, состав экспедиции. И.К. Кирилов.

Башкирские восстания. Города, ремесло, транспорт. Торговля. Ирбитская, Троицкая и другие уральские ярмарки. Уральское купечество. Южный Урал – центр казачьей культуры. Уфимское, яицкое и оренбургское казачество. Социальные конфликты и движения на Урале. Пугачев и казацко-крестьянское движение 1773-1775 гг.

Взаимодействие культур коренного и русского населения.

Старообрядческие культурные традиции на Урале. Образование, наука и техника.

### 3.2. Урал в XIX веке

Экономическое развитие Урала. Проблема промышленного переворота на Урале. Причины отставания промышленности. Внедрение паровых двигателей, пудлингования, бессемеровского и мартеновского методов. Уральская школа металлургов. П.П. Аносов, П.М. Обухов. Золотодобыча на Урале. Развитие негорнозаводской промышленности. Камнерезные и металлообрабатывающие промыслы. Каслинское, Кусинское чугунное литье. Златоустовская гравюра на стали. Участие Урала во всемирных выставках. Изменения в системе управления Уралом. Гражданская, военная, горная власть. Местное самоуправление. Формирование окружной системы. Новые сельскохозяйственные районы. Землевладение и землепользование.

Реформа 1861 г. на Урале. Аграрный капитализм. Сельскохозяйственные орудия. Народная агрономия. Транспортные средства. Железнодорожное строительство. Урал как связующее звено между Европейской и Азиатской Россией. Изменения в социальной структуре Урала. Положение заводских работников. Появление буржуазии и интеллигенции. Оренбургское казачье войско. Участие казачества во внешних войнах России. Социальные конфликты. Кыштымское восстание. Картофельные бунты. Волнения 60-х гг. Культура и быт населения Урала. Православие и ислам на территории края. Формирование национально-просветительных течений.

### Раздел 4. XX век в истории Урала

#### 4.1. Урал в первой половине XX века

Урал в начале XX века (1901-1917 гг.), особенности модернизации.

Монополизация горнозаводской промышленности. Расширение влияния иностранного капитала. Участие уральских заводов в выполнении военных заказов. Землевладение в начале XX в. Превращение Южного



Урала в крупный район товарного зернового хозяйства. Аграрная реформа П.А. Столыпина в уральских губерниях. Обострение ситуации в деревне в годы Первой мировой войны. Революция 1905-1907 гг. на Урале. Появление Советов. Обострение социально-политических противоречий в регионе в условиях Первой мировой войны. Организация новой системы власти после Февраля 1917 г. Установление советской власти в промышленных центрах Урала в октябре 1917 – начале 1918 г. Выступление казаков во главе с атаманом А.И. Дутовым на Южном Урале. Гражданская война на Урале. Выступление чехословацкого корпуса и возникновение Северо-Урало-Сибирского фронта. Расстрел семьи Романовых. Восстановление советской власти. Последствия битвы за Урал.

Урал в годы НЭПа. Образование Уральской области. Дискуссии о путях развития Урала. Генеральный план хозяйства Урала на 1927-1941 гг. Урал в планах ускоренной советской индустриализации. Строительство заводов-гигантов: ЧТЗ, ММК и др. Насильственная коллективизация в деревне, раскулачивание. Массовые репрессии интеллигенции, партийных, советских, комсомольских, научных и военных кадров, духовенства. Милитаризация экономики и социально-политической жизни. Культурная политика Советской власти.

Уральский тыл в Великой Отечественной войне. Выдающийся вклад Урала в победу СССР в войне. Цена войны и цена Победы. Значение Урала в восстановлении народного хозяйства страны в послевоенный период. Конверсия и укрепление ВПК на Урале. Становление центра атомной промышленности.

Положение в сельском хозяйстве региона. Культура и быт уральского населения.

#### 4.2. Урал во второй половине XX века

Промышленное строительство в 60-80 гг. Развитие транспорта, электрификация железных дорог. Строительство газопровода Бухара-Урал.

Экономическая реформа 1965 г. Расцвет ВПК, атомной индустрии на Урале. Разработка комплексной региональной программы «Урал». Экологические проблемы.

Изменения в аграрной политике.

Начало создания агропромышленных комплексов. Нарастание кризиса в колхозно-совхозном секторе. Демографическая ситуация на Урале во второй половине XX века. Общественно-политическая и культурная жизнь. Рост дефицита потребительских товаров. Проблемы образования и здравоохранения.

### ТЕМЫ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ

1. Предмет, содержание и задачи учебного курса. Место и роль Урала в российской и мировой истории, периодизация его истории
2. Урал в эпоху камня

3. Урал в IV – XV вв.
4. Урал в составе Московского государства (середина XVI – XVII вв)
5. Уральский край и реформы Петра I.
6. Урал в XIX в.
7. Урал в первой половине XX в.
8. В горниле испытаний: Урал в годы ВОВ
9. Урал во второй половине XX в.

### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Самостоятельная работа студентов заключается в подготовке к лекционным и практическим занятиям. Текущий контроль результативности учебного процесса осуществляется на практических занятиях и промежуточных аттестаций в течение семестра. Итоговый контроль – зачёт.

Самостоятельная работа студентов направлена на решение следующих задач:

- логическое мышление, навыки создания научных работ гуманитарного направления, ведения научных дискуссий;
- развитие навыков работы с разноплановыми источниками;
- осуществление эффективного поиска информации и критики источников;
- получение, обработка и сохранение источников информации;
- преобразование информации в знание, осмысливание процессов, событий и явлений на Урале и в России в их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма;

	Наименование практических занятий
1	Практическое занятие в компьютерном классе «Электронные справочники по историческому краеведению Урала»
2	Учебная экскурсия по научной библиотеке УГЛТУ «Основные публикации по историческому краеведению Урала.»
3	Учебная экскурсия в Шигирскую кладовую Свердловского областного краеведческого музея
4	Контрольно-практическое занятие «Археологические памятники Урала в туристической работе
5	Учебная экскурсии «Древняя столица Восточного Урала – Верхотурье» (часть экскурсии

6	Семинар «Организаторы уральской промышленности XVIII в.»
7	Учебная экскурсия «Демидовские гнезда: Невьянск, Нижний Тагил» (часть экскурсии)
8	Семинар «Восстание под предводительством Емельяна Пугачева на Урале»
9	Контрольно-практическое занятие по теме «Русская колонизация Урала»

### Вопросы для контроля и самоконтроля

1. Что такое энеолит?
2. Как изменилось хозяйство энеолитического населения Урала?
3. К чему привело освоение человеком металла?
4. Для чего служили энеолитические святилища?
5. Когда человек начинает осваивать Урал?
6. В какой период истории происходит заселение Урала?
7. Чем занимались народы, населявшие Урал в период каменного века? Энеолита? Бронзового века?
8. В чем отличие степных и лесных племен Урала?
9. Какие изменения в хозяйстве и быте населения Урала произошли в период позднего железного века?
10. Как осуществлялось управление на территории Урала в конце XVI в?
11. Как отразилось во взаимоотношениях Московского правительства и Строгановых сущность русской колонизации?
12. Какие задачи стояли перед дружиной Ермака?
13. Почему Верхотурье называют «воротами в Сибирь»?
14. Причины столкновения русских казаков и местного населения на р. Яик?
15. Какие изменения в административно-территориальном делении Урала произошли в эпоху петровских преобразований?
16. Как изменилась организация управления на Урале в XVIII в.?
17. Какие меры были предприняты Петром I для развития горно-заводского дела на Урале?
18. Почему Демидовым удалось создать целую сеть металлургических предприятий, лучших в России?
19. Чем вызваны изменения в административной системе управления Уральским краем во второй половине XIX в.?
20. Объясните необходимость проведения реформ в стране и на Урале в частности.

### ПРИМЕР ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ

Выберите верную датировку исторического события:

основание Верхотурья: 1581/1582, 1598, 1604, 1620

первое упоминание в документах Верхотурского Николаевского монастыря: 1598, 1604, 1620, 1648

учреждение Великопермской епархии: 1364, 1379, 1383, 1451

основание Кунгура: 1604, 1620, 1648, 1702

появление династии Демидовых на Урале: 1702, 1734, 1744, 1764

учреждение Оренбургской экспедиции: 1620, 1648, 1734, 1744

восстание монастырских крестьян («дубинщины») в церковных владениях на реке Исети: 1702, 1744, 1762-1764, 1841-1843

учреждение Оренбургской губернии: 1620, 1648, 1734, 1744

картофельные бунты на Урале: 1648, 1744, 1762-1764, 1841-1843

основание Екатеринбургa: 1702, 1720, 1723, 1725

первый известный по историческим документам поход русских на территорию Урала (поход в «югру», организованный новгородцем Гюрятой Роговичем): 1092, 1174, 1241, 1364

начало сибирского похода Ермака: 1552, 1581/1582, 1598, 1604

завоевание монголо-татарами Волжской Булгарии: 1174, 1241, 1364, 1379

первый поход русских на территорию Восточного Урала: 1092, 1174, 1364, 1383

начало деятельности Стефана Пермского на территории Перми Вычегодской: 1364, 1379, 1383, 1451

официальное вхождение Перми Великой в состав Российского государства: 1379, 1383, 1451, 1505

окончательное вхождение Перми Великой в состав Российского государства: 1451, 1505, 1552, 1581/1582

взятие русскими войсками Казани: 1451, 1505, 1552, 1581/1582

### ТЕМЫ СООБЩЕНИЙ

1. Жилище коренных народов Урала
2. Изобразительное искусство коренных народов Урала. Зодчество  
Одежда коренных народов Урала  
Традиционные промыслы народов Урала (литьё)  
Коренные народы Урала( можно один – по выбору)  
Формирование народов Урала  
Улицы и площади Екатеринбурга  
Природные достопримечательности Урала
9. Культура Урала ( в различные эпохи – по выбору)
10. Прошлое Урала в фотографиях
11. Династия Строгановых на Урале.
12. Династия Демидовых на Урале.

13. Административная деятельность В. Н. Татищева в горном ведомстве на Урале.

14. Появление Е. Пугачева на Урале. Самозванство Е. Пугачева и провозглашенные им лозунги восстания. Основные категории уральского населения, примкнувшие к восстанию.

### **ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЁТУ**

1. Понятие краеведения. Источники краеведения. Функции краеведения.

2. Географическое положение, климат, ландшафт Урала.

3. Археологические памятники Урала и природные достопримечательности Урала

4. Источники и история краеведения Урала

5. Формирование коренных народов Урала

6. Колонизация Урала в 16 в.

7. Поход Ермака в Сибирь

8. Русская колонизация Южного Урала (середина XVI–середина XVIII в.):

Основание русских слобод и крепостей на Южном Урале. Оренбургская экспедиция. Создание линий крепостей и казачьих войск на Южном Урале. Христианизация Южного Урала. Башкирские бунты.

9. Урал как центр металлургии и горного дела страны в 18 в.

10. Народы Урала в 19-20 вв.

11. Восстание под предводительством Емельяна Пугачева на Урале:

Участие различных слоев населения Урала в восстании. Ход восстания. Последствия для населения Урала

12. Урал в первой половине 19 в. : социально-экономическая и политическая ситуация. Урал в Отечественной войне 1812 г.

13. Сельскохозяйственное развитие Урала:

Численность и основные категории уральского крестьянства в 1 половине XIX в. Отмена приписки к заводам в 1807 г. Картофельные бунты. Отмена крепостного права и ее последствия для уральских крестьян. Численность и основные категории уральского крестьянства во 2 половине XIX в. Экономические показатели сельскохозяйственного освоения Урала к концу XIX в. Столыпинская реформа на Урале.

14. Промышленное развитие Урала:

Показатели промышленного развития Урала в XIX – начале XX в. Технические нововведения. Развитие транспортной сети и торговли. Акционерные общества. Основные категории работников уральских заводов: неперенные работники, мастеровые. Реформа 1861 г. и формирование рабочего класса на Урале. Условия труда на уральских заводах. Формы выступлений уральских рабочих. Управление

горнозаводской промышленностью на Урале: окружная система, главные начальники горных заводов, заводовладельцы и управляющие заводами, горные инженеры.

**15.** Административное деление и управление Урала в XIX – начале XX в.: Генерал-губернаторства. Губернское управление. Управление горнозаводским Уралом. Горные округа. Управление коренными народами Урала. Реформы 60-х годов на Урале (земская, судебная, военная).

**16.** Общественно-политическая борьба на Урале в первой четверти XX в. и установление советской власти:

События революционной борьбы на Урале в 1905-1907 гг. и образование партий. Влияние Первой мировой войны на развитие Урала. Революционные события 1917 г., Гражданская война и установление Советской власти на Урале

**17.** Урал в 20-30-е гг. XX в.: НЭП на Урале: результаты политики для экономического развития региона, формы проявления активности населения. Урал в конце 20–30-е гг. XX в. Экономическое развитие. Крупнейшие стройки. Насильственная коллективизация на Урале. Понятие «репрессии». Формы репрессий в конце 20-30-е гг. XX

**18.** Урал в Великой Отечественной войне: Кардинальные изменения в экономике Урала в годы Великой Отечественной войны

**19.** Урал в середине XX – начале XXI века: Урал в послевоенные годы (вторая половина 40-х–1953 г.): итоги развития. Урал в период хрущовской «оттепели»: итоги развития. Урал в брежневский период: итоги развития. Перестройка на Урале: итоги.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### 1. Учебная литература:

#### основная:

- 1) Виноградов Н. Б., Чагин Г. Н., Шкерин В. А. История Урала с древнейших времен до конца XVIII в. Екатеринбург, 2007.
- 2) История Урала с древнейших времен до конца XIX в./Под ред. Б. В. Личмана. Екатеринбург, 2008.
- 3) История Урала: XX век./Под ред. Б. В. Личмана. Екатеринбург, 2008.
- 4) История Урала с древнейших времен до конца XX в./Под ред. Огоновской. Екатеринбург, 2009.
- 5) Барышников М. Н. Деловой мир России. СПб., 2008.
- 6) Демидовский временник. Номер тома, части: Кн. 1. Екатеринбург. 2006
- 7) Знаменитые россияне XVIII–XIX веков /Сост. Петина Е. Ф. СПб., 2006
- 8) Книги старого Урала. Свердловск. 2009
- 9) Корепанов Н. С. В раннем Екатеринбурге (1723-1781 гг.). Екатеринбург. 2010
- 10) Кротова Г. А. Купцы и предприниматели Уральского региона: XVII–нач. XX вв. Екатеринбург. 2007
- 11) Лопарева Р. М.. Города-заводы России: 18-первая половина 19 века. Екатеринбург. 2008
- 12) Онучин А. Н. Именитые люди, бароны и графы Строгановы. Пермь, 2006
- 13) Пирогова Е. П. Библиотеки Демидовых: Книги и судьбы. Екатеринбург. 2010
- 14) Слукин В. М. Арапова Е., Кононова Т. Демидовские гнезда: Невьянск. Верхний Тагил. Нижний Тагил. Екатеринбург. 2005
- 15) Уральская историческая энциклопедия. Екатеринбург. 2010
- 16) Шакинко И. М. Демидовы: Историческое повествование с портретами. Екатеринбург. 2000, 2005
- 17) Шакинко И. М. В. Н. Татищев. Москва, 2007
- 18) Энциклопедия Екатеринбурга. Екатеринбург, 2006 (есть также на CD)
- 19) Пашков А. Свято-Успенский Далматовский мужской монастырь. Шадринск. 2006.

#### дополнительная:

- 1) Урал в панораме XX века. Екатеринбург, 2007.
- 2) Агафонова Н. Н., Белавин А. М., Крыласова Н. Б. Страницы истории земли Пермской: Прикамье с древнейших времен до начала XVIII в. Пермь, 2007

- 3) Чагин Г. Н. На древней Пермской земле. М., 2008.
- 4) Широков В. Н. Древнейшее искусство уральских пещер. Екатеринбург, 2006
- 5) Андреев А. Строгановы. Пермь, 2006.
- 6) 1000 лет русского предпринимательства. М., 2005
- 7) Введенский А. А. Дом Строгановых в XVI–XVII вв. Москва, 2006
- 8) Дейч Г. М. Татищев В. Н. Екатеринбург, 2008.
- 9) Знаменитые россияне XVIII–XIX веков /Сост. Петина Е. Ф. СПб., 2006.
- 10) Metallургические заводы Урала. Екатеринбург, 2007
- 11) Огарков В. В. Демидовы, их жизнь и деятельность. Иоанн Грозный. Петр Великий. Меншиков. Потемкин. Демидовы. Челябинск, 2004
- 12) Сонин Л. Уральские конкистадоры. Строгановы. Ермак // Урал. 1991 г. № 4. С.149-179
- 13) Черкасова А. С. Мастерские и рабочие люди Урала в XVIII в. Москва, 2009.